DLP 21-7-87433764 ®

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 16 — 11 JUIN 1987

| | |
|---|---|
| COLZA | : Protection fongicide souhaitable sur parcelles grêlées. |
| POIS | : Dans toute la région, protéger les pois de semences et de conserverie contre la tordeuse. En Drouais-Thymerais et Nord Beauce Chartraine, protéger les pois protéagineux. |
| CEREALES | : Peu d'évolution des pucerons. Attendre. |

## - COLZA -

*Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.*

DEGATS DE GRELE :

● Des passages de grêle bien localisés ont été détectés depuis une quinzaine de jours dans la moitié Nord de la région Centre, provoquant des blessures sur siliques du colza.

● Les tous premiers symptômes d'Alternaria sont visibles sur feuilles basses dans cette zone.

→ Sur parcelles portant des blessures profondes sur siliques, un traitement préventif rapide contre l'Alternaria et divers champignons saprophytes est souhaitable avec CALIDAN à 3 l/ha.

→ Sur parcelles non blessées, au stade actuel des cultures et en l'absence des premières taches noires sur siliques, une évolution rapide de l'Alternaria est pratiquement exclue.

→ Pas de traitements contre cette maladie.

PUCERON CENDRE :

● Apparition des toutes premières colonies en bordure de parcelle dans quelques situations.

→ Au stade actuel des cultures, ce ravageur n'est plus nuisible et ne risque plus d'évoluer rapidement.

Arrêt des traitements insecticides sur colza.

## - TOURNESOL -

NECROSES SUR FEUILLES :

● Différents types de nécroses sont actuellement observés :

- brunissements superficiels occasionnés par des frottements de feuilles (temps ventés des 15 derniers jours),
- nécroses d'origine fongique (sclerotinia ou botrytis) débutant par la feuille puis remontant dans le pétiole et quelquefois la tige.

→ Ces symptômes sont habituels et n'ont rien d'alarmant.

Abonnement annuel : 135 F Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24



ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

P33

Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gérant A. SIMONIN CPPAP N 530 AD

➡ Pour les attaques foliaires de botrytis ou de sclerotinia, aucune intervention fongicide n'est efficace sur tournesol. Habituellement, les symptômes cessent de progresser dès l'arrivée de la période chaude estivale.

PUCERONS :

● Une présence de pucerons jaunes (Brachycaudus helichrysii) est notée sur certaines cultures. Les plantes les plus atteintes présentent des crispations importantes du feuillage.

● Les cultures normalement développées (à partir de 4-5 paires de feuilles) ne sont plus sensibles à ce ravageur, fait démontré par de nombreuses expérimentations. D'autre part, divers insectes prédateurs (cantharides en grand nombre, coccinelles) sont présents et limitent les populations.

➡ Pas de traitement dans ce cas.

● Dans quelques cas particuliers (**plantes en retard, forte colonisation de toutes les plantules** au niveau des très jeunes feuilles), une certaine nuisibilité de cet insecte peut être redoutée.

➡ Dans cette situation, déjà évoquée dans notre précédent bulletin, un traitement avec PIRIMOR à 0,25 kg/ha dans 250 à 300 litres d'eau est envisageable. Attention aux produits non sélectifs de la faune auxiliaire.

CARENCES EN BORE :

● Aucun symptôme typique n'est encore visible. Cependant, la phase sensible de la plante à cette carence débute et les cultures en avance sont au stade favorable aux applications foliaires.

➡ En cas de parcelle carencée en cet élément, et n'ayant pas reçu d'apport au sol, effectuer les apports au stade "5-6 paires de feuilles" de la culture.

## - POIS -

TORDEUSE :

● La plupart des cultures atteignent le stade "premières gousses en formation", début de sensibilité de cette plante à la tordeuse.

● Des vols importants de ce ravageur sont produits depuis le 22-25 Mai en Eure-et-Loir (Drouais-Thymerais et Nord Beauce Chartraine). Ailleurs, un vol très modéré est en cours.

➡ Traiter les cultures **de pois protéagineux du Nord de l'Eure et Loir, ainsi que les pois de semences et de conserverie de toute la région Centre** dès que le stade "Premières gousses plates de 4 cm de long" est atteint. C'est le cas dans la majorité des cultures.

➡ **Ne pas traiter les pois protéagineux non situés en Drouais-Thymerais ou Nord de la Beauce Chartraine.** Attendre nos prochains avis.

Produits utilisables : SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha, AZOFENE ou ZOLONE Flo à 1,4 l/ha.

## - BLES D'HIVER -

MALADIES :

● Les cultures s'échelonnent du stade "épiaison complète" à "chute complète des étamines".

● **Septoriose** : Progression légère des symptômes visuels sur feuilles. Cependant, des contaminations des feuilles supérieures et de l'épi sont peut-être en cours en raison des pluies.

● **Oïdium** : Continue sa progression sur feuilles supérieures. Symptômes visibles sur la dernière feuille dans quelques parcelles de variétés sensibles. C'est la plus forte attaque de cette maladie enregistrée dans notre région depuis de nombreuses années.

● **Rouille brune** : Evolution faible depuis 15 jours en raison du temps frais et couvert.

● **Rouille jaune** : Pas de nouveaux foyers signalés. Attention aux parcelles traitées contre les rouilles.

➡ CONDUITE A TENIR :

Le traitement épiaison aurait dû être effectué. Sinon, **il est urgent d'intervenir**, des contaminations de l'épi ont peut-être déjà eu lieu.

Remarque :

● **Si un mauvais contrôle de l'oïdium** est constaté après un traitement épiaison à base de triazoles (les TILT, BAYLETON, BAYFIDAN, PUNCH, IMPACT, VIGIL), une résistance de ce champignon à cette famille de fongicides, jamais mise en évidence dans notre pays, est possible. Elle a déjà été constatée dans des pays voisins, en particulier en Angleterre.

● Des cas d'efficacité douteuse sont parfois observés cette année (région de Gien -45-,...).

→ Dans une telle situation, signalez-nous les cas d'efficacité douteuse par téléphone ou par courrier. Une enquête sera menée.

→ Un traitement de rattrapage avec un produit d'une autre famille (CORBEL à 1 l/ha) est possible sur parcelle à haut potentiel fortement attaquée.

→ Si un traitement de rattrapage est envisagé, conserver une petite portion de parcelle non retraitée (20 m x 20 m), pour que d'éventuels prélèvements pour analyse puissent être pratiqués.

RAVAGEURS :

● **Pucerons** : Progression encore très limitée. Climat actuel défavorable à leur pullulation.

→ Pas de traitement dans l'immédiat (seuil : 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron).

● **Cécidomyies** : Vol négligeable de cécidomyie jaune. Absence de vol de cécidomyie orange.

● Les parcelles ne sont plus sensibles à ce ravageur dès la chute complète des étamines.

→ Les parcelles précoces sont sorties de la phase de sensibilité.

→ Surveiller encore les parcelles tardives jusqu'à ce que ce stade soit atteint



P34